

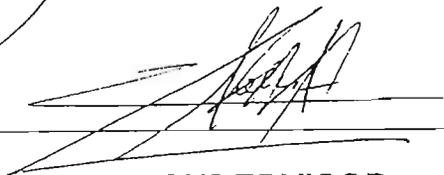


GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROPUESTA DEFINITIVA	"MEJORANDO LA CALIDAD DE LA CARNE BOVINA PARA EL CONSUMIDOR MODERNO".
CODIGO	FIA-CO-V-2002-1-P-09
ENTIDAD RESPONSABLE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
SUPERVISOR PROPUESTA	CLAUDIO SOLER
COORDINADOR EJECUCION	MARCELO TIMA
MODIFICACIONES	



COORDINADOR PROPUESTA



SUPERVISOR
FIA

PROGRAMA DE CONSULTORES CALIFICADOS
FORMULARIO PRESENTACIÓN DE PROPUESTA

FOLIO DE
BASES

031

CÓDIGO
(uso
interno)

FIA-CO-V-2002-1-P-09

SECCIÓN 1: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

MEJORANDO LA CALIDAD DE LA CARNE BOVINA PARA EL CONSUMIDOR MODERNO

ESPECIALIDAD

Producción Animal

IDENTIFICACIÓN CONSULTOR (adjuntar *currículum vitae*, Anexo 1 y carta de compromiso, Anexo 2)

Nombre: JEFFREY DAVID WOOD

Institución / Empresa: Dept of Clinical Veterinary Science, University of Bristol

Dirección Postal: BS40 5DU, United Kingdom (Inglaterra)

Teléfono: 44 (0) 117 928 9293 Fax: 44 (0) 117 928 9324

e-mail: Jeff.Wood@bristol.ac.uk

Ciudad: Bristol

País: Inglaterra

ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Universidad de Concepción (Fac. Agronomía, Depto. Producción Animal)

RUT: 81.494.400 - k

Dirección: Av. Vicente Méndez 595 Ciudad y Región: Chillán, VIII Región

Fono: (42) 208705 Fax y e-mail: (42) 275299

Cuenta Bancaria (tipo, N°, banco) Corriente, N° 41-105457, CorpBanca

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: ALEJANDRO SANTA MARIA SANZANA

Cargo en la Entidad Responsable: Director General Campus Chillán

RUT:

Firma:

Dirección: Av. Vicente Méndez 595 Ciudad y región: Chillán, VIII Región

Fono: (42) 208705 Fax y e-mail: (42) 275299 asantama@udec.cl



COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN (adjuntar *curriculum vitae* completo, Anexo 3)

Nombre: Marcelo Tima Péndola

Cargo en la Entidad Responsable: Director Departamento Producción Animal y Presidente del Comité organizador XXVII Reunión Anual SOCHIPA A.G. 2002.

RUT:

Firma:



Dirección: Av. Vicente Méndez 595 **Ciudad y región:** Chillán, VIII Región
Fono: (42) 208757 **Fax y e-mail:** (42)273578 matima@udec.cl

FECHA INICIO: 26 de septiembre de 2002

FECHA DE TERMINO: 5 de octubre de 2002

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

\$ 2.618.784

FINANCIAMIENTO SOLICITADO

\$ 1.286.784

49,1 %



TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR

- ⇒ Participación como Expositor en el Simposio “Producción de carne bovina para un mercado exigente”, con el tema “Mejorando la calidad de la carne bovina para el consumidor moderno”, al cual asisten los profesionales que participan en la XXVII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal, principal evento científico de esta área en el país, que será abierto también a productores de la zona.
- ⇒ Realización de tres charlas a productores ganaderos de la IX y X regiones, específicamente en las ciudades de Temuco, Valdivia y Osorno.
- ⇒ El Programa a realizar por el Dr. J. Wood es el siguiente:

Jueves 26 Septiembre: Llegada a Santiago y traslado a Valdivia

Viernes 27 Septiembre: Reuniones con investigadores de la Universidad Austral.

Sábado 28 Septiembre: Charla técnica a productores de Osorno

Lunes 30 Septiembre: Charla técnica a productores de Valdivia

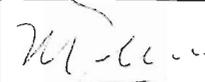
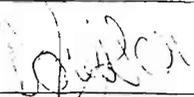
Martes 1º Octubre: Charla técnica a productores de Temuco

Miércoles 2 Octubre: Reunión con agricultores integrantes del PDP Carnes Ñuble y Asistencia a XXVII Reunión de SOCHIPA A.G.

Jueves 3 Octubre: Expositor en Simposio Internacional “Producción de carne bovina para un mercado exigente”

Viernes 4 Octubre: Regreso a Santiago en tránsito a Londres



SECCIÓN 2: PROPONENTES (adjuntar c.v.i.a.e resumido de acuerdo a pauta adjunta, Anexo 4)							
NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. TIMA PÉNDOLA, MARCELO		42-208855	Casilla 537, Chillán	VIII	U. de Concepción, Fac. Agronomía, Depto. Producción Animal.	Docencia e Investigación	
2. FIGUEROA ROBINSON, MARCOS		42-208940	Casilla 537, Chillán	VIII	U. de Concepción, Fac. Agronomía, Depto. Producción Animal.	Docencia e Investigación	
3. WELLS MONCADA, GUILLERMO		42-208875	Casilla 537, Chillán	VIII	U. de Concepción, Fac. Agronomía, Depto. Producción Animal.	Docencia e Investigación	
4. DOUSSOULIN GUZMAN, MARCELO		42-208920	Casilla 537, Chillán	VIII	U. de Concepción, Fac. Agronomía, Depto. Producción Animal.	Docencia e Investigación	
5. BORQUEZ LAGOS, FERNANDO		42-208756	Casilla 537, Chillán	VIII	U. de Concepción, Fac. Agronomía, Depto. Producción Animal.	Docencia e Investigación	
6.							
7.							
8.							
9.							





SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.1. Objetivo general (técnico y económico)

Conocer sistemas de producción de carne y factores que afectan la calidad de ella, frente a la alternativa de exportación de carnes chilenas a mercados exigentes, como la Unión Europea, requisito fundamental para tener una buena competitividad en una actividad que se necesita desarrollar.

3.2. Objetivos específicos (técnicos y económicos)

1.- Participación como expositor en el principal evento científico nacional en producción animal, como es la Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA A.G.), con el tema "Mejorando la calidad de la carne bovina para el consumidor moderno".

2.- Expositor en charlas para productores de la VIII, IX y X regiones de Chile, sobre producción de carne bovina de calidad de exportación a la Unión Europea, principal destino de exportación chilena como consecuencia de los últimos acuerdos internacionales.



SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.3. Justificación de la necesidad y oportunidad de contar con el apoyo de un consultor

Chile ha sido un productor de carne en condiciones muy tradicionales destinado al abastecimiento de un mercado muy poco exigente como el chileno, donde solo una parte de los consumidores exigen y pagan calidad, y la gran mayoría busca solo precios, hecho que ha facilitado el ingreso de carne importada.

El mercado chileno de producción de carne tiene una baja rentabilidad y tiene la amenaza constante de los otros países que componen el MERCOSUR, con quienes es difícil competir con volumen y precios, mas aún con las dudas que representa la aplicación de la Ley de la carne a las importaciones.

La alternativa que se abre ahora al mercado chileno, teniendo como pilar fundamental nuestro patrimonio zoonosanitario y el acuerdo con la Unión Europea y otros mercados, cambia absolutamente las condiciones. Ahora no se trata de producir volumen al menor costo, es necesario producir carne de calidad, producir un alimento para un mercado exigente, del cual sabemos poco, pero creemos tener la capacidad técnica y empresarial para hacerlo.

La oportunidad no puede ser mas propicia si consideráramos que este es un proyecto que recién se inicia, que tiene respaldo del Gobierno e interés de los productores. La visita del Dr. Wood llegará a los principales investigadores del país, y también a numerosos productores, quienes necesitan conocer el escenario que deberán enfrentar.

Dada la enorme experiencia del Dr. Wood, avalada por numerosas publicaciones, la que ha desarrollado en el Reino Unido que tiene grandes exigencias, se estima que es el profesional preciso para aclarar nuestras inquietudes, que en la forma planteada tendrán una amplia difusión.





SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.4. Antecedentes técnicos y viabilidad de incorporación al sistema productivo nacional de la(s) tecnología(s) involucrada(s)

En general la producción de carne bovina en el Reino Unido tiene bastantes similitudes con las chilenas. Los sistemas de producción están basados en la utilización de praderas, con razas de carne de origen británico, dentro de las cuales se encuentran nuestras principales razas de carne como Hereford y Aberdeen Angus. Las condiciones climáticas tienen similitud con la zona sur de Chile, con bastante pluviometría.

En virtud a lo anterior es claro que los sistemas productivos que se presenten tendrán mucho en común con los sistemas forrajeros nuestros, sin embargo el manejo de praderas en Europa es mucho mas intensivo, básicamente en base a gramíneas forrajeras y granos, a diferencia de Chile donde se usan mucho mas praderas mixtas con gramíneas y leguminosas forrajeras, forrajes conservados principalmente como ensilaje y heno.

Otro aspecto relevante, es que el productor chileno nunca ha considerado la calidad nutricional, sanitaria y organoléptica de la carne producida, solo se ha limitado a producir volumen de carne, lo cual constituirá un cambio fundamental en el país, que seguramente tendrá en paralelo productores que enfocaran sus sistemas hacia la producción de carne que cumpla las exigencias de exportación y otros orientados a abastecer el consumo nacional que también tendrá mayores exigencias hacia un producto de mejor calidad





SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.5. Coherencia de la propuesta con las actividades innovativas que los proponentes desean desarrollar en el corto plazo

El acuerdo comercial con la Unión Europea ha abierto la posibilidad concreta de exportar carne bovina, en virtud a una cuota Hilton aceptada. En forma paralela algunos mataderos han efectuado importantes inversiones para adaptarse a las exigencias que impone el mercado externo.

Estos hechos han despertado un enorme interés de los productores de carne en participar de esta opción, lo que se refleja en la formación de algunos Profos y Programas de desarrollo de proveedores (PDP)

Los antecedentes expuestos demuestran claramente, la urgente necesidad de información necesaria para formular o adaptar los proyectos de desarrollo bovino de carne, que con la visita del Dr. Wood se entregará en un momento muy apropiado.



SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

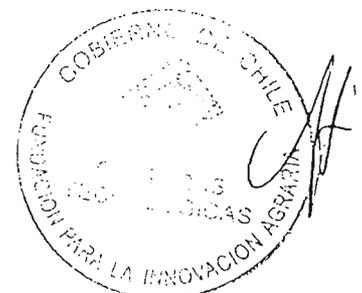
3.6. Resultados o productos esperados con la realización de la propuesta

La información y experiencias entregadas por el Dr Wood a los investigadores y productores de carne de las regiones mas importantes en producción bovina, será fundamental para diseñar las diferentes estrategias de desarrollo en esta área, con un enfoque diferente al que se ha tenido en Chile. Ahora se debe contemplar el proceso productivo mas amplio, involucrando la producción de carne en sus distintas etapas, registros de origen y manejo a través de la trazabilidad de los animales, características y procesos en plantas faenadoras, etc., buscando producción de un alimento de calidad sanitaria, nutricional y organoléptica, proceso que en su conjunto integran la "cadena alimentaria"

Los nuevos requerimientos, la necesidad de ser económicamente competitivo en el escenario internacional, provocará sin duda, cambios en los sistemas de producción de carne, no bajo el prisma del volumen, sino la de obtener en la canal un producto de calidad, que involucrará al Gobierno como ente acreditador y al sector privado a mejorar la eficiencia y control de la producción.

Lo mas probable será la coexistencia de una producción ganadera orientada hacia la exportación, y otra a abastecer el mercado nacional con menos exigencias, lo cual llevará a la comercialización de animales exportables y no exportables.

Será también una labor fundamental del Estado y del sector privado, la mantención de nuestro patrimonio zoonosanitario, que es una gran fortaleza al momento de exportar carne a mercados exigentes.



SECCIÓN 4: COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

⇒ Realización de tres charlas a productores ganaderos de la IX y X regiones, específicamente en las ciudades de Temuco, Valdivia y Osorno.

⇒ El Programa a realizar por el Dr. J. Wood es el siguiente:

Jueves 26 Septiembre: Llegada a Santiago y traslado a Valdivia

Viernes 27 Septiembre: Charla técnica a productores de Osorno (INIA Remehue)
Se estima una asistencia no inferior a 120 productores.

Sábado 28 Septiembre: Reuniones con investigadores de la Universidad Austral.
Reuniones de trabajo con docentes de las Facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria de la Universidad Austral.
Aproximadamente 15 docentes.

Lunes 30 Septiembre: Charla técnica a productores de Valdivia
Se estima una asistencia no inferior a 120 productores, sumado a estudiantes de Agronomía, Veterinaria y de postgrado.

Martes 1 Octubre: Charla técnica a productores de Temuco (INIA Carillanca)
Se espera una asistencia no inferior a 150 productores.

Miércoles 2 Octubre: Reunión con agricultores integrantes del PDP Carnes Nuble y Asistencia a XXVII Reunión de SOCHIPA A.G.

Jueves 3 Octubre: Expositor en Simposio Internacional "Producción de carne bovina para un mercado exigente"
Asistirán aproximadamente 150 investigadores que participen de la Reunión Anual de SOCHIPA, estudiantes de Agronomía y Veterinaria, y aproximadamente unos 100 productores.

Viernes 4 Octubre: Regreso a Santiago en tránsito a Londres

Las presentaciones en las Charlas técnicas serán orales, con presentación de diapositivas. Por su parte la presentación en el Simposio será también oral con diapositivas, y se entregará un escrito que integrará la serie de Simposios que anualmente edita la Sociedad Chilena de Producción Animal, con las presentaciones de todos los expositores de simposio.

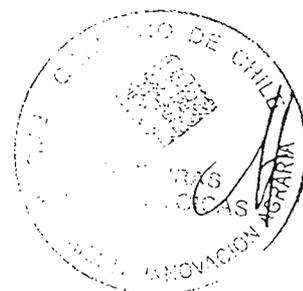
SECCIÓN 5: BENEFICIARIOS

Los beneficiarios de las conferencias del Dr. Wood serán los siguientes:

- 1.- Los principales investigadores en producción animal del país, provenientes de las Universidades, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), y otros. Se estima que la asistencia a dicha reunión será del orden de 150 personas.
- 2.- Los productores ganaderos de las regiones VIII, IX y X, que representan a las zonas ganaderas mas importantes del país. Se estima que aproximadamente 400 productores nacionales tendrán acceso a asistir a las conferencias.

SECCIÓN 6: IMPACTOS ESPERADOS

- ⇒ Que los principales investigadores y productores ganaderos del país conozcan las exigencias de calidad de las carnes en el mercado internacional, como es la Unión Europea (el mercado mas exigente), que permitan readecuar los sistemas productivos para acceder a ese mercado.
- ⇒ Provocar el desarrollo del potencial productivo y exportador de carnes de calidad de Chile.

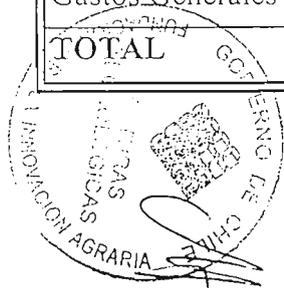


SECCIÓN 7. PROGRAMA DE ACTIVIDADES					
FECHA	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	Nº y TIPO DE PARTICIPANTES	INFORMACIÓN A ENTREGAR
27.9.2002	Instituto de Investigaciones Agropecuarias CRI Remehue	Charla técnica a productores pecuarios de Osorno	Capacitar a productores pecuarios respecto a las exigencias en calidad de carnes del mercado internacional	120, productores y profesionales del agro.	Exposición oral con apoyo audiovisual
28.9.2002	Universidad Austral de Chile	Charla técnica a productores pecuarios de Valdivia	Capacitar a productores pecuarios respecto a las exigencias en calidad de carnes del mercado internacional	120, productores y profesionales del agro.	Exposición oral con apoyo audiovisual
30.9.2002	Universidad Austral de Chile	Reunión con investigadores de la Universidad Austral	Intercambio de experiencias y conocimientos en el área de calidad de productos animales.	15 Docentes de la Facultad de Agronomía y Medicina Veterinaria.	
1.10.2002	Instituto de Investigaciones Agropecuarias CRI Carillanca	Charla técnica a productores pecuarios de Temuco	Capacitar a productores pecuarios respecto a las exigencias en calidad de carnes del mercado internacional	150, productores y profesionales del agro.	Exposición oral con apoyo audiovisual
2.10.2002	Faenadora Carnes Ñuble	Reunión con agricultores integrantes del PDP Carnes Ñuble	Capacitar a productores pecuarios respecto a las exigencias en calidad de carnes del mercado internacional	40, productores y profesionales del agro.	Exposición oral con apoyo audiovisual
3.10.2002	Instituto Virginio Gómez	Expositor en Simposio Internacional "Producción de carne bovina para un mercado exigente"	Dar a conocer factores a considerar en calidad de carnes para un mercado exigente	250, Investigadores, productores, profesionales y estudiantes relacionados con la actividad pecuaria.	Exposición oral con apoyo audiovisual



SECCIÓN 8: COSTO TOTAL Y APOORTE SOLICITADO (EN PESOS)

ÍTEM	COSTO TOTAL	APOORTE PROPIO	APOORTE SOLICITADO	Número de cotización adjunta (Anexo 5)
Pasajes aéreos internacionales				
Bristol/Paris/Bristol	401.921		401.921	
Paris/Santiago/Paris	682.331		682.331	
Tasas de embarque internacional				
Bristol/Paris/Bristol	34.512		34.512	
Paris/Santiago/Paris	33.074		33.074	
Pasajes aéreos nacionales	70.000		70.000	
Tasas de embarque nacionales	8.864		8.864	
Seguro de viaje	34.512		34.512	
PTA (envío pasajes)	21.570		21.570	
Arriendo vehículo	240.000	240.000		
Gastos bencina, peaje	150.000	150.000		
Alojamiento	312.000	312.000		
Viático Alimentación y Movilización	240.000	240.000		
Difusión	180.000	180.000		
Servicios de Terceros				
Gasto emisión de pagaré	10.000	10.000		
Gastos Generales	200.000	200.000		
TOTAL	2.618.784	1.332.000	1.286.784	



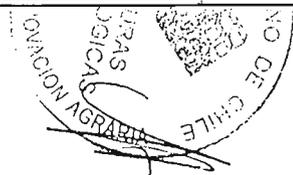
SECCIÓN 8.1: PROCEDENCIA DEL APORTE DE CONTRAPARTE (EN PESOS)

ÍTEM	APORTE ENTIDAD RESPONSABLE	APORTE DIRECTO DE LOS PROponentES	APORTE OTRA PROCEDENCIA (ESPECIFICAR)	APORTE TOTAL DE CONTRAPARTE
Pasajes aéreos internacionales				
Pasajes aéreos nacionales				
Tasas de embarque				
Seguro de viaje				
Honorarios consultor (incluir retención de impuesto correspondiente)				
Gastos u honorarios intérprete				
Pasajes terrestres nacionales				
Arriendo vehículo	240.000	240.000		240.000
Gastos bencina, peaje	150.000	150.000		150.000
Alojamiento	312.000	312.000		312.000
Viático Alimentación y Movilización	240.000	240.000		240.000
Difusión	180.000	180.000		180.000
Servicios de Terceros				
Gasto emisión de pagaré	10.000	10.000		10.000
Gastos Generales	200.000	200.000		200.000
TOTAL	1.332.000	1.332.000		1.332.000



SECCIÓN 3.2: DETALLE DEL CÁLCULO DE COSTOS (EN PESOS)

ÍTEM	COSTO UNITARIO	Nº DE UNIDADES	COSTO TOTAL	Nº COTIZACIÓN
Pasajes aéreos internacionales				
Bristol/Paris/Bristol	401.921	1	401.921	
Paris/Santiago/Paris	682.331	1	682.331	
Pasajes aéreos nacionales	70.000	1	70.000	
Tasas de embarque Internacional				
Bristol/Paris/Bristol	34.512	1	34.512	
Paris/Santiago/Paris	33.074	1	33.074	
Tasas de embarque Nacional	8.864	1	8.864	
Seguro de viaje	34.512	1	34.512	
PTA (envío pasajes)	21.570	1	21.570	
Arriendo vehículo	150	1.600 (km)	240.000	3
Gastos bencina	500	238 (lt)	119.000	
Peajes	1.400	15	21.000	
	2.500	4	10.000	
Alojamiento	26.000	12	312.000	4
Viático Alimentación y Movilización	15.000	16	240.000	
Difusión	360	500 (dúpticos)	180.000	5
Gasto emisión de pagaré	10.000	1	10.000	
Gastos Generales (luz, agua, equipos audiovisuales, salas, oficina)	200.000	1	200.000	
TOTAL			2.618.784	





UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE AGRONOMIA
Departamento de Producción Animal

Chillán, 10 de septiembre de 2002

Señor
Alejandro Novoa
Presidente Nacional de Fedecarne
Lautaro 165
Los Angeles

Estimado señor Novoa:

Con motivo de la XXVII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal que se realizará en Chillán, los días 2, 3 y 4 de octubre del presente, me permito invitar a usted al simposio "Producción de carne para un mercado exigente" en el cual participará, además de otros expositores, el Dr. Jeff Wood, con el tema "mejorando la calidad de la carne bovina."

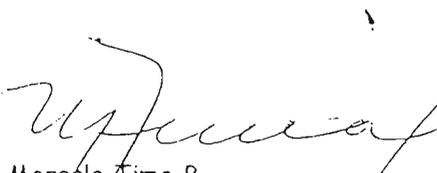
El Dr. Wood es Director del Department of Food Animal Science de la Universidad de Bristol, Inglaterra, ha publicado mas de 100 trabajos científicos en el área y fue Presidente de la Sociedad Británica de producción animal entre 2001 y 2002. La participación del Dr Wood es auspiciada por el Programa de consultores calificados del Fondo de Innovación Agraria (FIA).

El simposio se realizará en el Edificio del Instituto Profesional Dr. Virginio Gómez de la Universidad de Concepción, ubicado en la Avenida Vicente Méndez 1240 en Chillán, el día 3 de octubre a partir de las 14.30 horas.

El Dr. Wood, previo a este simposio, visitará el sur de Chile, donde se reunirá con productores de Valdivia, Osorno y Temuco en las fechas que se indican en calendario adjunto.

En consideración a la importancia que tiene actualmente la producción de carne bovina, agradeceré a usted hacer extensiva la invitación a los presidentes regionales de Fedecarne para que participen en las reuniones de productores y el Dr Wood, que se realizarán en las fechas y localidades indicadas.

Lo saluda con toda atención,


Marcelo Tima P.
Presidente Comité Organizador
Director Departamento Producción animal
Facultad de Agronomía
Universidad de Concepción



SRC: 42-208757 42-208920

**PROGRAMA SEMINARIO
"MEJORANDO LA CALIDAD DE LA CARNE BOVINA"**

Gracias a un esfuerzo conjunto de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), la Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. (SOCHIPA), las Universidades de Concepción y Austral de Chile, y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) será posible contar en Chile con el Dr. Jeff Wood, Bachiller en Ciencias Agrícolas (UK) y Ph.D. (USA). El Dr. Wood es Director del Department of Food Animal Science, Escuela de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Bristol, y realiza investigación y apoyo a la industria en el área de crecimiento animal, composición de canales y calidad de carne. Ha publicado más de 100 trabajos científicos en el área, recibió en 1991 el Premio Sir John Hammond por su trabajo, y presidió la Sociedad Británica de Producción Animal entre 2001 y 2002.

Aprovechando la visita del Dr. Wood como conferencista invitado a la próxima Reunión de SOCHIPA en Chillán, y con la colaboración de destacados profesionales nacionales de INIA y la Universidad Austral de Chile, así como también FRIVAL S.A. y SOFO A.G., hemos organizado tres seminarios (Osorno, Valdivia y Temuco) para transferir conocimientos y experiencias interesantes al medio. Por ello invitamos a todos los integrantes de la cadena de la carne, especialmente productores, transportistas de ganado, profesionales y técnicos de ferias ganaderas y plantas faenadoras de carne, y en general profesionales, técnicos y estudiantes del área agropecuaria cordialmente a participar!

OBJETIVO DEL SEMINARIO

Contribuir al mejoramiento de la calidad de la carne bovina producida en Chile, mediante exposiciones técnicas de parte de investigadores nacionales y extranjeros, que entregarán antecedentes actualizados sobre el tema calidad de carne, aplicables a nivel de producción y manejo, incluyendo buenas prácticas ganaderas y aseguramiento de la calidad desde el productor al consumidor.

DIRIGIDO A:

Todos los integrantes de la cadena de la carne, especialmente productores, transportistas de ganado, profesionales y técnicos de ferias ganaderas y plantas faenadoras de carne, y en general profesionales, técnicos y estudiantes del área agropecuaria.



OSORNO
VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE 2002

PATROCINA: INIA - Remehue

LUGAR: INIA - Remehue. Osorno

HORA: 10:00 a 19:00 hrs

PROGRAMA:

10:00 hrs: Saludo Director INIA Remehue, sr. Julio Kalazich

10:15 hrs: Salida a Puerto Octay y visita terreno sr. Kusch

Regreso y Almuerzo en Remehue

14:30 hrs: Inicio presentación de charlas técnicas

En busca de una mayor competitividad en producción de carne bovina. *Sr. Ljubo Goic M., Ing. Agr., M. Sc., INIA – Remehue.*

Transporte y manejo prefaena de bovinos: experiencias prácticas del proyecto FONDECYT 1010201. *Dra. Carmen Gallo St., M.V., Ph.D., Instituto de Ciencia y Tecnología de Carnes, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile*

Café
Cómo producir carne de calidad para el consumidor moderno. *Dr. Jeff Wood, Department of Food Animal Science, School of Veterinary Science, University of Bristol, Reino Unido.*



VALDIVIA
LUNES 30 DE SEPTIEMBRE 2002

PATROCINA: FRIVAL S.A. y Proyecto FONDECYT 1010201. Universidad Austral de Chile

LUGAR: Salón El Nogal, Hotel Melillanca, Avda Alemania 675 - Valdivia

HORA: 15:00 – 18:00 hrs

PROGRAMA DE CHARLAS:

Transporte y manejo prefaena de bovinos: experiencias prácticas del proyecto FONDECYT 1010201. *Dra. Carmen Gallo St., M.V., Ph.D., Instituto de Ciencia y Tecnología de Carnes, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile*

Tópicos de interés en calidad de carnes rojas. Drs. Héctor Mimica, M.V. y Jorge Gasic, M.V., *Procesadora de Carnes del Sur FRIVAL S.A., Valdivia.*

Café

Cómo producir carne de calidad para el consumidor moderno. *Dr. Jeff Wood, Department of Food Animal Science, School of Veterinary Science, University of Bristol, Reino Unido.*

Cóctel de finalización



TEMUCO
MARTES 1º DE OCTUBRE 2002

PATROCINA: INIA Carillanca y SOFO A.G.

LUGAR: Recinto SOFO (Parque Charles Caminondo, km 2 norte de Temuco)

HORA: 14:30 – 18:00 hrs

PROGRAMA DE CHARLAS:

La ganadería regional en el nuevo escenario. *Sr. Claudio Rojas. Ing. Agr., M.Sc., INIA - Carillanca.*

Transporte y manejo prefaena de bovinos: experiencias prácticas del proyecto FONDECYT 1010201. *Dra. Carmen Gallo St., M.V., Ph.D., Instituto de Ciencia y Tecnología de Carnes, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile*

Café

Cómo producir carne de calidad para el consumidor moderno. *Dr. Jeff Wood, Department of Food Animal Science, School of Veterinary Science, University of Bristol, Reino Unido.*

Finalización

